

Технические характеристики

Рабочая длина волны	1290nm - 1600nm
Оптическое затухание отражённого сигнала	> 40 dB
Оптическое волокно в подводимом кабеле	одномодовое 9 / 125 µm
Тип оптического разъёма	SC / APC
Затухание несогласованности на выходе	> 18 dB (-1,5 dB / oct.)
Частотный рабочий диапазон	47 - 862 MHz
Диапазон уровней оптического сигнала для корректной работы АРУ	-7...+0 dBm
Макс. контролируемый выходной уровень (ALC=on, OMI=5%)	115 dBµV
Пределы регулировки выходного уровня	0...-15 dB
- шаг регулировки	0,5 dB
Пределы регулировки наклона АЧХ	0...-15 dB
- шаг регулировки	0,5 dB
Отношение полезного сигнала к интермодуляционным помехам при выходном уровне (42 к., CENELEC, Poptin ≤ 0 dBm, плоский выход)	111 dBµV
- CTB	> 60 dB
- CSO	> 60 dB
Отношение полезного сигнала к интермодуляционным помехам при выходном уровне (42 к., CENELEC, Poptin ≤ 0 dBm, наклон 9 dB)	115 dBµV
- CTB	> 63 dB
- CSO	> 64 dB
Чувствительность	≤ 5,5 pA / √Hz
RF контрольная точка	- 20 dB

Параметры, управляемые программатором

Конфигурация	Аттенюатор	0...-15 dB
	Эквалайзер	0...-15 dB
	АРУ	вкл/выкл
	АРУ смещение	-3 dB / +3 dB
Информация на дисплее	Входной оптический уровень	
	Значение аттенюатора	
	Значение эквалайзера	
	Режим АРУ	
Показания светодиода	зелёный	$-7,5 \text{ dBm} < P_{\text{optin}} < 0 \text{ dBm}$
	оранжевый	$-8,0 \text{ dBm} < P_{\text{optin}} < -7,5 \text{ dBm}$ или $0 \text{ dBm} < P_{\text{optin}} < +3,0 \text{ dBm}$
	красный	$P_{\text{optin}} > +3,0 \text{ dBm}$ или $P_{\text{optin}} < -8,0 \text{ dBm}$

Общие

Питающее напряжение	180-265 VAC
Потребление	< 15 W
Выходной разъём	PG11
Класс защиты	IP24
Размеры	232 x 145 x 86 мм
Макс. влажность воздуха без конденсата	95 %
Температура окружающего воздуха	во время работы -20°C...+55°C при хранении -25°C...+75°C
Электромагнитная совместимость	в соответствии с EN 50083-2



Инструкция пользователя

WISI VALUE LINE

LR 26A Оптический приемник с локальным питанием



- Мини узел
- Автоматическая регулировка усиления для поддержания постоянного выходного уровня
- Все параметры управляются микропроцессором
- Настройка при помощи программатора ОК 41 / 41 A

EN 50 083-1ff

Обслуживание и ремонт должны проводиться только квалифицированным персоналом.

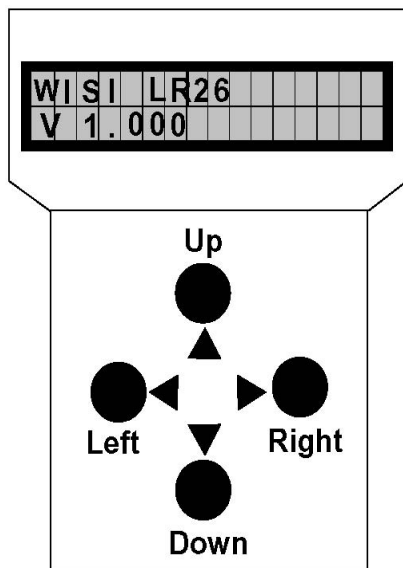
Обратите внимание на открытые детали и провода! **Выключите электропитание!**



OC-2-OT-0100



Настройка при помощи программатора



Подсоединение

Отвинтите винты и откройте крышку.
Подключите программатор к разъёму "RJ-45".

Назначение кнопок

- ▲ ▼ — Выбор параметра.
- ▶ — Открытие подменю параметра.
- ◀ — Возврат в предыдущее меню.

Назначение кнопок в открытом подменю

- ◀ ▶ — Выбор параметра или значения для изменения.
Курсор мигает под выбранным значением, например 89.
- ▲ ▼ — Изменение параметра или значения.

Сохранение: После всех установок нажмите кнопку ◀ несколько раз до появления надписи "Saving data to EEPROM". Теперь все установки сохранены.

Светодиод индикации входного оптического уровня

зелёный
оранжевый
красный

$-7,5 \text{ dBm} < P_{\text{optin}} < 0 \text{ dBm}$
 $-8,0 \text{ dBm} < P_{\text{optin}} < -7,5 \text{ dBm}$ или $0 \text{ dBm} < P_{\text{optin}} < +3,0 \text{ dBm}$
 $P_{\text{optin}} > +3,0 \text{ dBm}$ или $P_{\text{optin}} < -8,0 \text{ dBm}$

